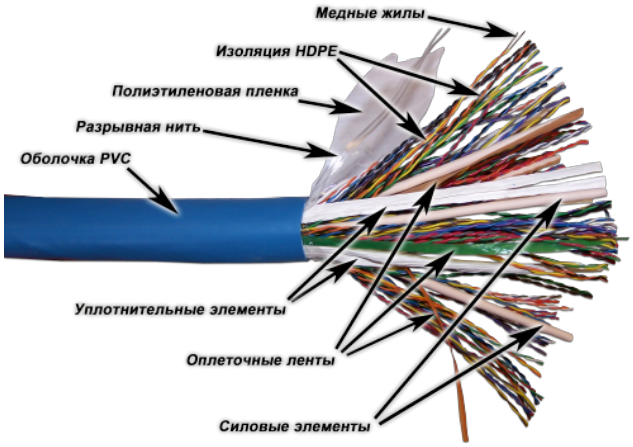
Кабель TWT UTP, 100 пар, Кат.5e, PVC, 305 метров на катушке



Артикул: TWT-5EUTP100

Кабель TWT UTP, 100 пар, Кат.5e, PVC, 305 метров на катушке

Описание

Многопарный неэкранированный кабель предназначен для передачи данных, телефонных и телевизионных сигналов на частотах до 100 МГц. Кабель состоит 100 пар одножильных медных проводников. В конструкции кабеля имеется центральный силовой элемент. Внешняя оболочка: PVC. Диаметр проводника – 24 AWG.

Каждый проводник заключен в изоляцию HDPE (полиэтилен высокой плотности). Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.

Витые пары разбиты по группам, обернуты жгутовочной лентой своего цвета. Группы витых пар переложены уплотнительными шнурами из полипропилена и заключены в общую оболочку из ПВХ (PVC).

Для облегчения разделки кабеля под оболочкой имеется разрывная нить.

Кабель поставляется на катушках по 305 метров. Под заказ возможна поставка другими строительными длинами.

Физические характеристики кабеля:

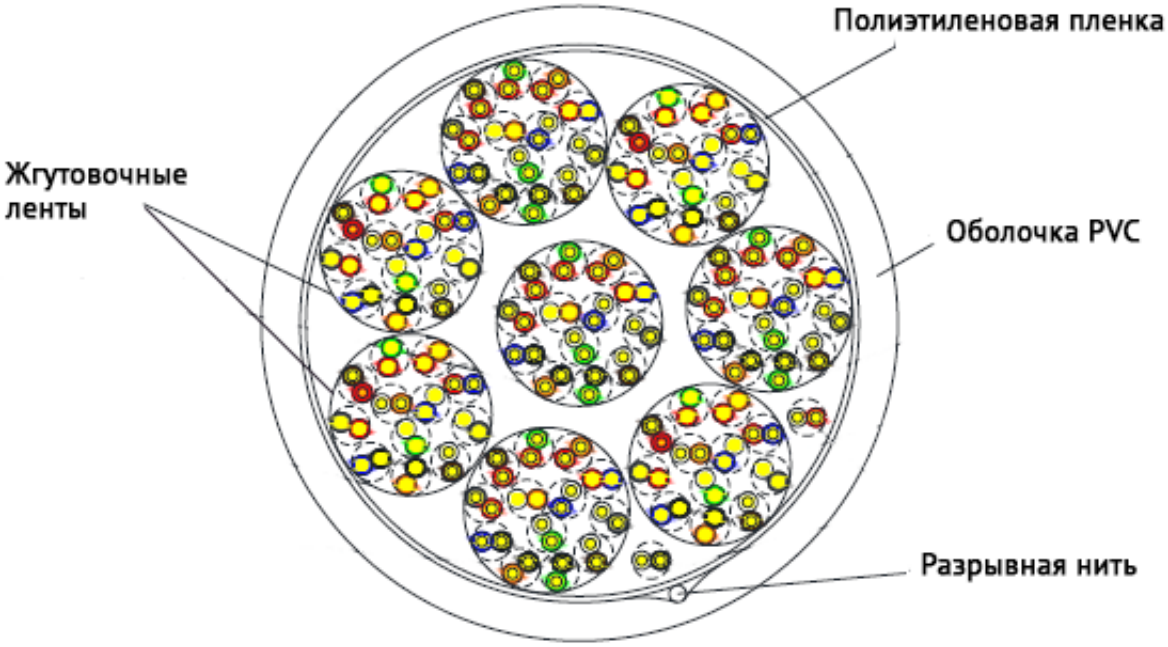
Характеристика	Значение
Цвет оболочки	Синий
Материал оболочки	PVC(поливинилхлорид)
Материал изоляции	HDPE(полиэтилен высокой плотности)
Диаметр медной жилы	24 AWG

Тип проводника	Solid(сплошной)
Толщина изоляции	0,197 мм
Диаметр кабеля	23,5 мм
Частотный диапазон	1-100 МГц
Рабочий диапазон температур	до +70
Количество метров в катушке	305 м
Сертификации лабораториями	UL

Соответствует требованиям стандартов TIA/EIA 568-A cat. 5; ISO/IEC 11801; EN50173

Поддержка следующих приложений:

- Речь
- T1
- 10BASE-T, 100BASE-T
- Token Ring 4/16 Мб/с
- ATM 155 Мб/с, TP-PMD 100 Мб/с
- 100 VG-AnyLAN
- 100 Мбит/с CDDI



Электрические характеристики кабеля:

Характеристика	Значение
Волновое сопротивление	100+/-15 Ом
Несимметрия сопротивлений постоянному току проводников пары	5%

Ёмкость дисбаланса пары на землю	330пФ/100м
Временной перекос задержки	45нС/100м

Информация для заказа

TWT-5EUTP100	Кабель TWT UTP, 100 пар, Кат.5e, PVC, 305 метров на катушке

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации. Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.